



Bulletin n° 7 du 1er avril 1992

GRANDES CULTURES

COLZA :

- CHARANÇON DE LA TIGE : TOUJOURS D'ACTUALITE.
- MELIGETHE : ATTENTION AUX RECHAUFFEMENTS.
- CYLINDROSPORIOSE : QUELQUES RARES TACHES.

POIS :

- THRIPS.
- SITONES.
- FICHE COULEURS RAVAGEURS.

RECTIFICATIF : FICHE TOURNESOL.

CEREALES : SITUATION PIETIN VERSE.

COLZA

- Charançon de la tige :

Si votre intervention remonte à plus de 15 jours - 3 semaines et si votre colza n'a pas dépassé le stade tige 20 cm, les charançons peuvent encore faire des dégâts. Un renouvellement est à envisager.

Cette situation se retrouve notamment dans le nord de la région où les colzas sont peu développés.

Attention aux traitements réalisés avec du parathion dont la rémanence n'est que d'environ 8 jours.

- Meligèthes :

Les colzas les plus avancés arrivent au stade tige 20 cm.

Les méligèthes sont dans les parcelles, mais avec les basses températures actuelles leur activité reste faible.

Rappel - seuil d'intervention :

- 1 méligèthe par plante au stade D1
- 2 à 3 méligèthes au stade E.

Soyez très vigilants dès le retour de la chaleur.

boutons accolés encore
cachés par les feuilles
(D1)



hauteur de tige : 20 cm



boutons écartés (E)



- Maladies :

Quelques taches de cylindrosporiose peuvent être observées

localement. Aucune maladie ne justifie de traitement fongicide actuellement.

7302

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
DIRECTION RÉGIONALE
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51



POIS

- Thrips :

Surveiller toujours vos parcelles. Ces insectes sont difficiles à observer. Ils sont en général entre les cotylédons dans la graine. Ils sautent très facilement.

Rappelons qu'une intervention est justifiée si l'on observe au stade crosse, à 80 % des plantes levées, des thrips sur toutes les plantes.

- Sitone :

Ces insectes apparaissent au début du printemps et occasionnent des encoches semi-circulaires sur le bord du limbe. Ces morsures n'ont pas d'incidence sur une culture bien poussante, mais peuvent être dommageables sur des pois qui végètent.

Les larves sont davantage nuisibles, car elles attaquent les nodosités des racines. Avec le froid, les insectes ont une activité très ralentie.

La décision de traiter repose sur l'évaluation des morsures foliaires (tout le pourtour des feuilles avec encoches). Aucun traitement n'est nécessaire actuellement.

RECTIFICATIF FICHE TOURNESOL

Remplacer PROWL 4l/ha par PROWL 400 à la dose de 3,3 l/ha et PROWL 3l/ha par PROWL 400 à la dose de 2,5 l/ha

CEREALES

- Piétin verse :

Prévision du risque (KIT DIAGNOLAB) :

Des prélèvements de blé ont été effectués sur 5 parcelles en Lorraine à la mi mars.

Pour ces quatre premières parcelles, le piétin verse ne devra pas être l'élément déterminant du raisonnement du premier traitement.

Le kit DIAGNOLAB DU PONT permet de réaliser un diagnostic précoce du piétin verse à la parcelle. Le seuil de détection de la présence de piétin verse obtenu par ce test correspond à 10 unités antigènes.

Dans le cas de Nant-le-Grand, la valeur 39 n'est pas très forte. Il faut observer le passé de la parcelle, et surtout savoir que, même si le piétin verse est présent, sa nuisibilité peut rester faible (champignon se limitant aux gaines sans attaquer la tige). Dans cette situation à risque moyen, l'application du premier traitement au stade 1-2 noeud sera à raisonner avec un produit efficace sur piétin verse.

Les résultats sont les suivants :

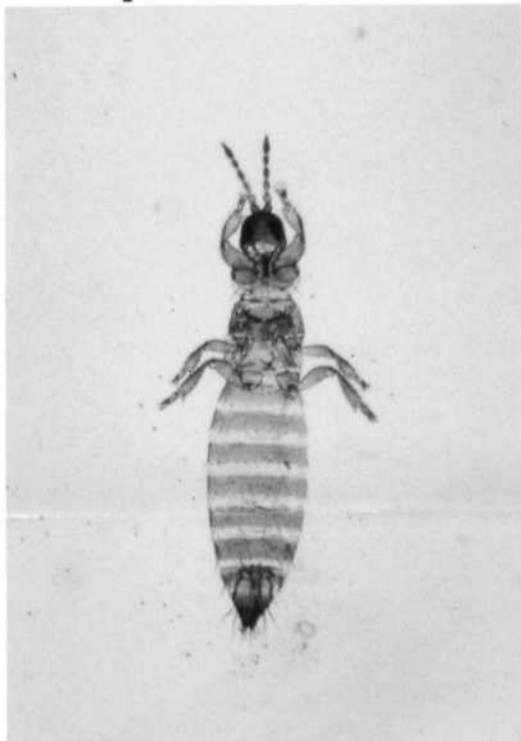
- Abainville (55) :	< 10 unités antigènes/ml
- Amanvillers (57) :	< 10 "
- Heippes (55) :	0 "
- Ménil-sur-Saulx(55) :	< 10 "
- Nant-le-Grand (55) :	39

Une situation plus globale des maladies sur la région vous sera donnée dans notre prochain bulletin et nous ferons également le point sur les principales différences entre le rhizoctone et le piétin verse.



Principaux ravageurs du pois protéagineux

Thrips



Taille : 1 à 2 mm. Dégâts par piqures au cours de la levée

Sitone



Adultes sur feuilles (4 à 5 mm)

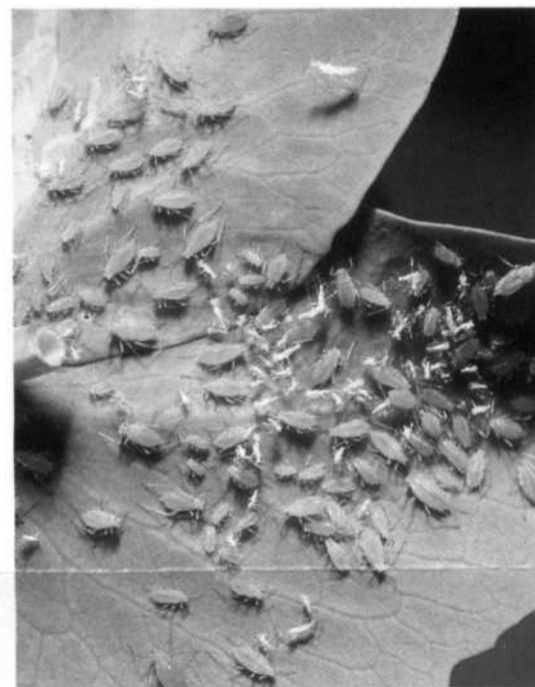


Morsures caractéristiques d'adultes en bordure de folioles

Puceron vert



Puceron adulte



Pullulation de pucerons verts sur feuille
Cliché R. Coutin

Bruche

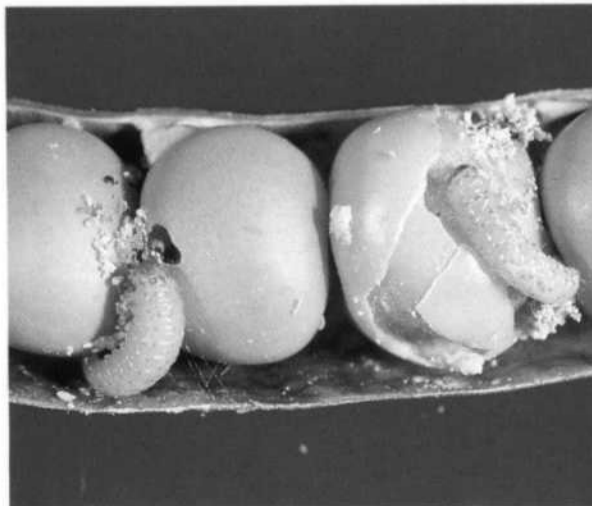


Adultes et dégâts

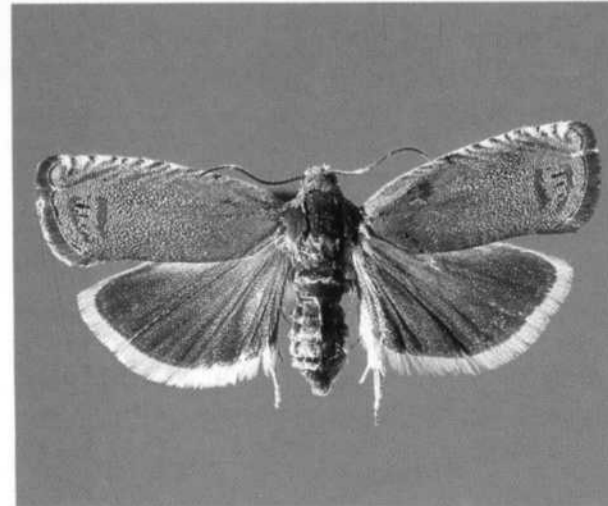
Tordeuse



Dégâts sur gousses : perforation de la paroi



Chenilles (2 à 5 mm). Dégâts sur grains



Papillon mâle (envergure 15 mm)